

Nachrüsten eines *FrigoPack* FU+/12 mit einem Kommunikationsmodul CM-1

Zum Anschluss folgender Zusatzmodule wird ein Kommunikationsmodul CM-1 benötigt:

1. Externe Erweiterungsmodule für einen *FP* FU+/12 (EM-1/2/3/4/6/7/8)
2. Webserver mit Modbus-Anschluss, wie z.B. DIXELL XWEB



Vorbereitung des Frequenzumrichters

- Entfernen Sie das Bedienteil des *FP* FU+/12 durch leichtes nach unten Drücken und Herausziehen.
- Lockern Sie die mittig sitzende Schraube und entfernen Sie die blaue Abdeckung, indem Sie diese nach unten schieben und abnehmen.

Montage & Anschluss am Frequenzumrichter

Achtung: Bevor Sie folgende Arbeiten am Gerät vornehmen, stellen Sie bitte sicher, dass die Startfreigabe an Klemme X13:2 (DI1) nicht erteilt ist!

- Stecken Sie das Kommunikationsmodul CM-1 vorsichtig auf den dafür vorgesehen Platz unter den Anschlussklemmen des Frequenzumrichter.
- Stellen Sie durch leichtest Drücken an den Lüftungsschlitzen links und rechts fest, dass die Schnittstelle verbunden und die Klemmen eingerastet sind.
- Befestigen Sie nun das Kommunikationsmodul mit der Schraube am Frequenzumrichter. Achten Sie dabei darauf, dass das Kommunikationsmodul flach aufliegt.
- Bringen Sie die blaue Steuermodul-Abdeckung wieder an.
- Als letztes platzieren Sie wieder das Bedienteil.



Ab sofort können Sie bis zu zwei Erweiterungsmodule über die linke (XC1) und mittlere (XC2) Schnittstelle mit RS232 Standard anschließen und/oder einen Webserver über die rechte (XC3) Schnittstelle nach RS485 Standard.



Weitere Hinweise zum Anschluss der Erweiterungsmodule bzw. des Webserver entnehmen Sie bitte den Anwendungs- und Produktinformationen.

Bei Fragen hilft Ihnen unsere Applikationsabteilung telefonisch sowie per Mail gerne weiter.